

【測量部門業務実績】

年度	H29	業務名	中部管内河川・堤防診断業務委託(その5)	発注者名	鳥取県 中部総合事務所県土整備局
----	-----	-----	----------------------	------	---------------------

◆業務内容

中部総合事務所管内の対象河川（坪谷川、由良川）の有堤部において、無人航空機を使用した河川縦横断測量を行い、結果を用いて越水評価・浸透評価・侵食評価・耐震評価の4項目についての河川堤防評価を行い、河川堤防評価調書・現状写真帳・危険度マップ等の作成を実施しました。

また、無人航空機での撮影に必要な標定点設置および、河川管理に必要な河川距離標の設置も合わせて実施しました。

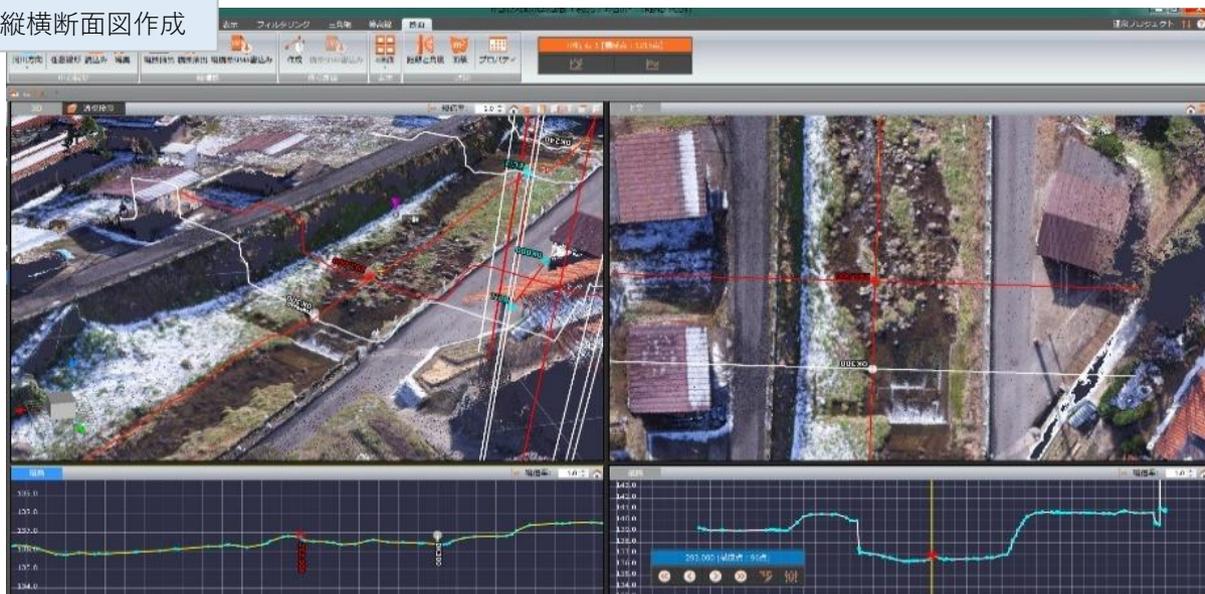
草木が繁茂している箇所については、縦横断測量の補足を行い、図面に反映しました。

◆測量成果図（UAV撮影による3次元データ作成、縦断面図作成、横断面図作成）

オルソ画像



縦横断面図作成



◆測量作業状況写真（同上）

UAV撮影



距離標設置

